



**cuher**  
Metalurgia Comercial

METALURGICA COMERCIAL CUHER, S.A.  
C.I.F. A-48-099865  
C/ Ibarra, 21 - 48390 BEDIA (Bizcaya)  
Tfños.: 94 631 34 41 - Móvil 656 78 18 14  
Fax 94 631 34 76  
<http://www.cuheres>

*Productos Siderurgicos*

## CERTIFICADO DE CALIDAD

CERTIFICADO : 31.182 PERMESA BERRIA, S.L.  
FECHA : 27/02/2019 POLIGONO INDUST.IGELTZERA 4  
Nº FABRICA: 864873354 BIZKAIA

Nº ALBARAN : 004002729 FECHA ALBARAN : 27/02/2019 S/PEDIDO : 190129 FECHA PEDIDO : 21/02/2019

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

ORDENADA : 1109630 CODIGO PRODUCTO : 32513  
CANTIDAD : D351D DESCRIPCION MATERIAL : FLEJE Y ROBINAS GALVANIZADAS  
ACABADO : MEDIDA : 0 X 293 X 00.50 M/M  
RECUBRIMIENTO : KGS : 2800 MTS :

### CARACTERISTICAS MECANICAS

| REB | SO  | Lo 50/80 | Rm0,2 | Rm    | A%   |
|-----|-----|----------|-------|-------|------|
|     | 9,8 | 80,0     | 193,8 | 290,6 | 44,4 |

### COMPOSICION QUIMICA %

| C     | Me    | SI    | S     | P     | Al     | Nb     | Ti     |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 0.068 | 0.107 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.0516 | 0.0035 | 0.0613 |

OBSERVACIONES :

19200147

DEPARTAMENTO DE CALIDAD :